1 Introduction
2 Analyse des dangers : sdb-1phk-be-fr_carburantdiesel
2.1 Remarques préalables relatives au contenu de la FDS
2.2 Erreurs de classification
2.2.1 Produit
2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit
2.4 Dangers et/ou mesures par voie d'exposition
2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes
2.5.1 Carburants, diesel
2.6 Protections individuelles et collectives à envisager
2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

Tilte	EmillA – Analyse des dangers du produit sdb-1phk-be-fr_carburantdiesel
Company	Carl Roth GmbH...Co. KG
Date	2026-11-23
Version	Rev0
Auteur	Emilia 0.8.1

modyva

groupe cohezio

1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **sdb-1phk-be-fr_carburantdiesel**.

L'analyse vise à répondre aux questions suivantes :

- Quels sont les dangers associés au produit et à ses substances ?
- Les substances présentes sont-elles soumises à des valeurs limites d'exposition ou à des classifications particulières (CMR, SEVESO, ...) ?
- Quels sont les dangers pour la santé connus pour ces différentes substances ?
- Est-ce que la FDS reçue présente potentiellement des erreurs (obsolescence, changements dans les classifications de l'ECHA, ...) ?
- Quelles mesures de prévention doivent être envisagées lors de l'utilisation de ce produit ?

La fiche de données de sécurité (FDS) a été traitée à l'aide de l'outil d'intelligence artificielle **EmilIA** développé par **Modyva**. Les résultats ont été revus et contrôlés par Modyva.
L'analyse se limite à une analyse des dangers. L'exposition au risque basée sur les conditions réelles d'utilisation in-situ n'a pas été évaluée.

Cette étude est basée sur les prescriptions et recommandations suivantes :

- LIVRE VI — Agents chimiques, cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques
- Fiches toxicologiques de l'INRS
- Directive 2012/18/UE (SEVESO)
- Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)
- Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) — Annexe XVII / Annexe XIV
- Règlement (UE) 2019/1021 (POP)
- Règlement (UE) 528/2012 (Biocides)

2 Analyse des dangers : sdb-1phk-be-fr_carburantdiesel

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **sdb-1phk-be-fr_carburantdiesel**, les éléments potentiellement erronés ou obsolètes relevés dans la FDS, les classifications des différentes substances présentes et les protections individuelles à envisager.

2.1 Remarques préalables relatives au contenu de la FDS

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Fabriqué par	Carl Roth GmbH...Co. KG
État physique	liquide
Forme	-
pH	Non disponible
Usage	Utilisation en laboratoire et à des fins d'analyse (substance chimique de laboratoire).
Date FDS	2025-06-11

La FDS date du 2025-06-11. Elle a donc 1 an(s).

2.2 Erreurs de classification

2.2.1 Produit

Emilia n’a pas identifié d’erreur de classification dans la FDS.

2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit

Mention d’avertissement : Attention

Pictogrammes (SGH) :



Grave pour la santé

Mentions de danger :

- H351 Susceptible de provoquer le cancer.

Conseils de prudence :

- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

Transport :

- ADR : pas disponible
- RID : pas disponible
- ADN : pas disponible
- IMDG : pas disponible
- IATA : pas disponible
- UN : Pas attribué

2.4 Dangers et/ou mesures par voie d'exposition

skin : *Les vêtements contaminés doivent être retirés dans tous les cas.* • Rincer la peau abondamment à l'eau (ou se doucher).

eyes : *Les vêtements contaminés doivent être retirés dans tous les cas.* • Rincer les yeux avec précaution à l'eue pendant plusieurs minutes. • En cas de malaise ou de doute, consulter un médecin.

ingestion : *Les vêtements contaminés doivent être retirés dans tous les cas.* • En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

inhalation : *Les vêtements contaminés doivent être retirés dans tous les cas.* • Fournir de l'air frais. • En cas de malaise ou de doute, consulter un médecin.

2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Carburants, diesel

Identification

- N° CAS : 68334-30-5
- N° EINECS : 269-822-7

Concentration :greater or equal to 99.0

Dangers :

Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Non
VLE – Code du Bien-être au travail	VLE-8h (mg/m³) : 100.0

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Pas d’informations disponible.

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Gants • Norme : EN 374 (gants de protection contre les substances chimiques) • Matériau : NBR (caoutchouc nitrile) • Épaisseur : > 0,11 mm • Temps de rupture/permeation : - Délai normal ou minimal de rupture du matériau constitutif du gant : > 480 minutes (niveau 6 de perméabilité)
Yeux	Protection des yeux/du visage • Utilisation de lunettes de protection avec protection latérale (côtés). Aucun détail supplémentaire sur le type de verre ou de revêtement n'est fourni.
Peau	Gants • Norme : EN 374 (gants de protection contre les substances chimiques) • Matériau : NBR (caoutchouc nitrile) • Épaisseur : > 0,11 mm • Temps de rupture/permeation : - Délai normal ou minimal de rupture du matériau constitutif du gant : > 480 minutes (niveau 6 de perméabilité)
Système respiratoire	Masques respiratoires / filtres • Type : Respirateur à filtre « A » (contre les gaz et vapeurs organiques ayant un point d'ébullition > 65 °C) • Couleur du code : marron

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Corps	Vêtements de protection / combinaisons Aucun vêtement ou combinaison spécifique n'est mentionné dans la section 8.

2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	- Éviter l'exposition ; - Lorsque le produit n'est pas utilisé, garder les récipients hermétiquement fermés.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	* Stocker dans un endroit bien ventilé. * Maintenir le récipient fermé de manière étanche. * Conserver dans un endroit frais (température recommandée : 2 – 8 °C). Incompatibilités : observer le stockage compatible des produits chimiques ; voir la rubrique 10 pour les matières incompatibles.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Utilisation en laboratoire et à des fins d'analyse (substance chimique de laboratoire).